



AYUDA MEMORIA			
<p>EL ACONDICIONAMIENTO COMPRENDE LA IMPLEMENTACIÓN DE MATERIALES QUE LOGRAN TERMORIZAR TANTO EN MUROS, PISOS Y CIELOS INTERIORES, ASÍ COMO DE LA PUERTA Y LAS VENTANAS DEL AULA. TODO CON EL OBJETIVO DE MEJORAR EL CONFORT TÉRMICO.</p> <p>ARQUITECTURA.</p> <p>1. TODOS LOS MUROS QUE COLINDAN CON EL EXTERIOR, SERÁN AISLADOS INTERIORMENTE, MEDIANTE EL REVESTIMIENTO CON TAPICERÍA DE DRYWALL, LAMINA DE APE # 5mm ALUMINIO 98% LAMINA DE POLIURETANO Y PLANCHAS DE SUPERABLANCO DE 8MM LUEGO SE MAESTRARA Y PINTARA CON OLEO MATE.</p> <p>2. PARA EL PISO DE LAS AULAS 2 Y 3 SE PROCEDERÁ PRIMERO CON LA DEMOLICIÓN Y ELIMINACIÓN DEL FALSO PISO EXISTENTE PARA LUEGO ESTE SER ABLADO TÉRMICAMENTE MEDIANTE LA HABILITACIÓN DE UNA CÁMARA DE AIRE, LA ESTRUCTURA INTERNA DEL NUEVO PISO SE COMPRENDE DE UN FALSO PISO DE CONCRETO DE 4" DE ESPESOR MEDIDA CA + 18, VACADO CON ANTERIORIDAD, SOBRE ESTE VA UNA MANCHA PLÁSTICA DE 8 MICRAS, LUEGO SE COLOCARÁN LOS LISTONES DE MADERA QUE HAN DE SERVIR DE APOYO AL PISO MACHHEBRADO. ENTRE LOS LISTONES DE MADERA SE COLOCARÁ ASERRIN (SECO, ACOMODADO Y COMPACTADO, DEJANDO UNA CÁMARA DE AIRE ENTRE EL ASERRIN Y LA MADERA MACHHEBRADA DE 1" DE ESPESOR.</p> <p>3. EL FALSO CIELOBRASO TANTO PARA EL AULA 2 COMO PARA EL AULA 3 SE MANTENDRÁ DEBIDO A QUE SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO DE CONSERVACIÓN, PERO SERÁ AISLADO TÉRMICAMENTE POR ELLO SE COLOCARÁ UN ASLANTE TIPOGEO CON LAMINA DE ALUMINIO 1" (5mm ALUMINIO 98%) DOBLE CALA, SOBRE LOS TUBERALES DE MADERA EXISTENTES Y SE CONSTRUIRÁ UN MANCHO DE MADERA TORILLO EN EL PERÍMETRO DEL ÁREA DE LAS AULAS PARA QUE SOBRE ELLO TAMBIÉN ENGRAMPEN CON GRAMPAS METÁLICAS.</p> <p>TANTO PARA EL FALSO CIELOBRASO DE TIPORAY COMO EL DE BALDOAS, LOS LISTONES DE MADERA DE 1" Y LOS PERFILES DE ALUMINIO EXISTENTES SERÁN REEMPLAZADOS POR PERFILES DE ALUMINIO EN U PARA LAS JUNTAS ENTRE PLANCHAS Y/O BALDOAS.</p> <p>TODAS LAS VENTANAS METÁLICAS EXISTENTES SE</p> <p>ACONDICIONARÁN PARA QUE PUEDAN SER CORREGIDAS Y SE REEMPLAZARÁN LOS VIDRIOS EXISTENTES POR CRISTAL LAMINADO DE 8mm DE ESPESOR. A ESTAS SE INSTALARÁN OTRAS DE LAS MISMAS MEDIDAS Y DIMENSIONES, CORREGIDAS DE ALUMINIO CON VIDRIO LAMINADO DE 8 MM. ESTAS TENDRÁN UN ESPESOR INTERIOR DE 8CM ENTRE SI SE RETIRARÁ LA PUERTA DEL AULA Y SE INSTALARÁ UNA NUEVA + THERMOFILM ASIMISMO SE COLOCARÁ THERMOFILM Y BURGOS QUE GIREN 180° AL EXTERIOR DEL AULA SE INSTALARÁ CERRADURA DE SOBREPONER DE DOBLE SOLTE (VER PLANO DE DETALLE).</p> <p>10. SE IMPLEMENTARÁ UN SISTEMA DE PARABRAYOS CON TRES PISOS A TIERRA Y ESTARÁ PROTEGIDA CON UN CERRAMIENTO DE CERCO METÁLICO CON MALLA.</p> <p>9. SE ADICIONARÁ LUCES DE EMERGENCIA DETECTOR DE HUMO EN CADA AULA Y AL EXTERIOR UNA BREÑA ESTROBOSCOPICA.</p> <p>INSTALACIONES SANITARIAS</p> <p>5. PARA LAS INSTALACIONES SANITARIAS SE INTERVENIRÁN EN LAS TUBERÍAS DE BAÑADAS DE AGUAS FLUVIALES Y EN LAS CANALINAS DEL TECHO (PABELLÓN II).</p> <p>SE INSTALARÁN CANALINAS DE CONCRETO CON REJILLAS METÁLICAS EN LOS PISOS TANTO PARA EL PABELLÓN II COMO PARA EL PABELLÓN IV. LAS AGUAS SERÁN CONDUCCIONAS HACIA EL JARDIN DEL INGRESO DONDE LLEGARÁN A UN SUB DREN.</p> <p>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</p> <p>6. SE COLOCARÁN NUEVOS DUCTOS Y CABLEADOS PARA LOS CIRCUITOS DE LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES EXISTENTES, ADESGRADO UNA LINEA DE TIERRA EN ESTE ÚLTIMO.</p> <p>7. SE IMPLEMENTARÁ UN SISTEMA DE PUESTA A TIERRA CON UN NUEVO PODO A TIERRA PARA EL ALUMBRADO Y TOMACORRIENTE DE LAS AULAS A INTERVENIR.</p> <p>8. SE REEMPLAZARÁ EL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE POR OTRO DE 16 POLOS CON NUEVOS INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS Y DIFERENCIAL.</p> <p>9. SE REEMPLAZARÁ TODAS LAS PLACAS DE ALUMBRADO Y TOMACORRIENTE, ASÍ COMO LAS LUMINARIAS EN EL INTERIOR DE LAS AULAS. LAS LUMINARIAS EN INTERIORES SERÁN DEL TIPO ARTEFACTO HERMÉTICO CON PROTECTOR Y TUBOS LED DE 30W HERMÉTICO CON PROTECTOR Y FLUORESCENTES DE 20W CON BALASTRO PARA EL EXTERIOR (VER PLANO DE I.E-01, I.E-02).</p>			

	PROYECTO: ACONDICIONAMIENTO Y CONFORT TERMICO EN LA I.E. N° 736		
	PLANO DE: PLANTA GENERAL DE INTERVENCIÓN		
UBICACIÓN: C.P. - DISTRITO - PROVINCIA - DEPARTAMENTO C.P. SAN JOSE - SAN JOSE - AZANGARO - PUNO	SISTEMA: ACONDICIONAMIENTO		
	CONSULTOR: ARQ. JAIME RUBEN TORRES MILLA CAP. N° 16403		
UNIDAD GERENCIAL DE MANTENIMIENTO	DISEÑO: JRTM	FECHA: AÑO 2020	ING-01
REVISOR: PREVAED - UGM			
CÓDIGO: PREVAED 001			